



Wir suchen zur Verstärkung unseres engagierten Teams im Forschungsbereich Agenten und Simulierte Realität am Standort Saarbrücken mehrere

Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) für Software Development

(zunächst auf 3 Monate befristet)

Das Software-Agenten Team von Dr. Klaus Fischer im Bereich Agenten und Simulierte Realität sucht wissenschaftliche Hilfskräfte mit einem soliden Hintergrund in Software Development für verschiedene Projekte im Bereich der Bewegungssynthese und Verhaltensgenerierung von 3D Avataren für das Autonome Fahren, Fabrik-Simulationen und Computer Spiele.

Ihre Aufgaben:

- ›› Unterstützung in Prototypen Entwicklung
- ›› Unterstützung in Demonstrator Entwicklung
- ›› Teilnahme an Open-Source Projekten (z.B. Mosim.eu)

Unsere Anforderungen:

- ›› Fortgeschrittene Erfahrungen im Bereich Software-Entwicklung (z.B. C#, C++, Java, Python, ...)
- ›› Erfahrung mit Software Development Umgebungen (z.B. Visual Studio)
- ›› Erfahrungen mit Game-Engines oder 3D Software gewünscht (z.B. Unity3D, Unreal Engine, Blender, etc.)

Was Sie erwarten können:

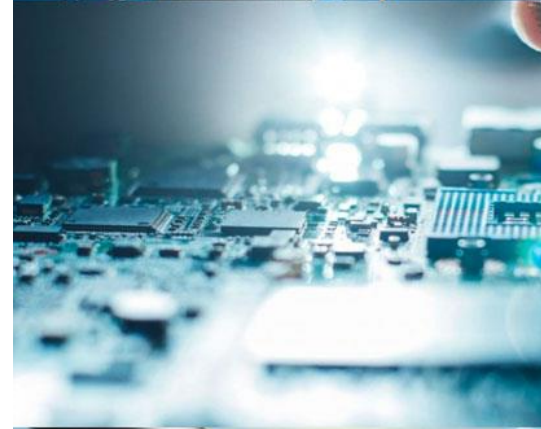
- ›› Aktive Teilnahme in verschiedenen Forschungs- und Industrie-Projekten
- ›› Möglichkeit zur Mitarbeit an Publikationen und Open-Source Projekten
- ›› HiWi-Verträge in flexiblem Umfang (10-20 Stunden / Woche)

Durch die aktuelle Corona-Situation ist eine physische Anwesenheit am DFKI in Saarbrücken nicht erforderlich.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an Klaus Fischer (Klaus.Fischer@dfki.de).

Das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) ist auf dem Gebiet innovativer Softwaretechnologien auf der Basis von Methoden der Künstlichen Intelligenz die führende wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung Deutschlands. In der internationalen Wissenschaftswelt zählt das DFKI zu den wichtigsten "Centers of Excellence" und ist derzeit – gemessen an Mitarbeiterzahl und Drittmittelvolumen – das weltweit größte Forschungszentrum für künstliche Intelligenz und deren Anwendungen. Das DFKI arbeitet eng mit nationalen und internationalen Unternehmen zusammen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber und Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Das DFKI beabsichtigt, den Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich zu erhöhen und fordert deshalb Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.



Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH
Forschungsbereich
Agenten und Simulierte Realität
Klaus Fischer
Campus D3 2
Stuhlsatzenhausweg 3
66123 Saarbrücken
www.dfki.de/asr

Klaus.Fischer@dfki.de



To strengthen our dedicated team in the research department Agents and Simulated Reality in Saarbrücken we are looking for multiple

Student Research Assistants (m/w/d) for Software Development

(initially limited to 3 months)

The team software-agents of Dr. Klaus Fischer in the department Agents and Simulated Reality is looking for student research assistants with a solid background in software development for various projects in the area of motion synthesis and behavior simulation of 3D avatars for autonomous driving, manufacturing simulation and computer games.

Your task:

- » Assistance in prototype development
- » Assistance in demonstrator development
- » Participation in open-source projects (e.g. mosim.eu)

Your qualifications:

- » Advanced experience in software development (e.g. C#, C++, Java, Python, ...)
- » Experience with software development environments (e.g. Visual Studio)
- » Experience with game engines or 3D software preferred (e.g. Unity3D, Unreal Engine, Blender, etc.)

Your benefits:

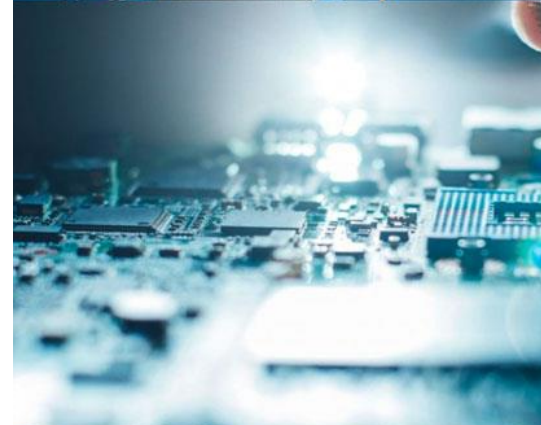
- » Active participation in various research and industry projects
- » Possibility for active participation in publications and open-source projects
- » HiWi contracts with flexible scale (10-20 hrs / week)

Due to the current Corona-situation there is no requirement to be physically present at the DFKI Saarbrücken.

Please send your application in electronic form only to Klaus Fischer (Klaus.Fischer@dfki.de).

The German Research Center for Artificial Intelligence (DFKI) is Germany's leading business-oriented research institution in the field of innovative software technologies based on artificial intelligence methods. In the international scientific community, DFKI ranks among the most recognized "Centers of Excellence" and currently is the biggest research center worldwide in the area of Artificial Intelligence and its application in terms of number of employees and the volume of external funds. The DFKI cooperates closely with national and international companies.

Severely disabled applicants and peers are given special consideration if they are equally suitable. The DFKI intends to increase the share of women in the field of science and therefore urges women to apply.



Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH

Research Department
Agents and Simulated Reality
Klaus Fischer
Campus D3 2
Stuhlsatzenhausweg 3
66123 Saarbrücken
www.dfki.de/asr

Klaus.Fischer@dfki.de